



Как можно решать проблему сбережения природных, трудовых, энергетических и иных ресурсов в полимерной отрасли



Отечественный выпуск крупнотоннажных ПЭ и ПП с каждым годом набирает обороты за счет ввода новых мощностей

НОВОСТИ

6

СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

INSQIN® начинает и выигрывает

14

ТПЭ — гарантия от протечек

16

ТЕМА НОМЕРА

Ресурсосбережение в полимерной отрасли

Ресурсосбережение: основные направления

18

День открытых дверей EREMA в Северной Америке

24

Rapid Granulator инвестирует

в развитие производства

26

Molcoor расширяет ассортимент труб TOM®

28

Чистота — залог качества

29

Калибровка и автокоррекция измерительных приборов

32

Как обеспечить гибкость процесса литья

34

Интеграция — тренд в сфере автоматизации

36

Интегрированная система для процесса вспенивания

38

Мониторинг «качества вещей»

40

Аренда ТПА вместо покупки

41

СПЕЦТЕМА

ПЭ и ПП

Российские полиолефины: тренды развития

42

ИЗДЕЛИЯ И ПОЛУФАБРИКАТЫ

Упаковка будущего

46

СООБЩЕСТВО

Содружество для создания новых продуктов

50

Литьевики возобновили встречи

53

Chinaplas-2018: новая площадка, новые достижения

54

Interplastica — индикатор развития полимерной отрасли

56

Сфера применения композитов расширяется

58

Рынок полиолефинов: курс на профицит

60

Рынок полимеров Центральной Азии: перспективы развития

62

Тенденции рынка гибкой упаковки

64

Какой будет упаковка будущего? Прежде всего безопасной, экологически дружелюбной, отвечающей принципам общественной пользы

В 2018 году на январской выставке Interplastica в Москве свою продукцию представят более 700 компаний из 35 стран мира





www.plastics.ru



мобильная версия

11/2017

ТЕМА
следующего
номера

Новые концепции
литья

СПЕЦТЕМА

Трубы, пленки,
профили

www.plastics.ru

THE TOPIC
of next issue

New Molding Concepts

SPECIAL TOPIC

Pipes, Films
and Profiles

На правах рекламы

Wittmann Battenfeld

WITTMANN 4.0

be smart

UNILOG B8 Система управления

R8 Система управления

FLOWCON plus

GRAVIMAX

Robot W818

SmartPower 25-350 T

TEMPRO plus D

DRYMAX

world of innovation
www.wittmann-group.com

ООО «Виттманн Баттенфельд»
Алтуфьевское шоссе, 48/1 | Москва, 127566 | Тел. +7 (495) 983-02-45 | ф. +7 (495) 983-02-45 | battenfeld@battenfeld.ru

CONTENTS

NEWS 6

RAW MATERIALS

INSQIN® Takes the Lead	14
TPE: Ultimate Leak Protection	16

TOPIC OF THE ISSUE

Resource Saving in Plastics Industry

Resource Saving: Core Directions	18
EREMA Open Day for the North American Market	24
Rapid Granulator Invests in Production Development	26
Molecor Expands Its Range of TOM®	28
Cleanliness: A Basic Premise of Quality	29
Calibration and Self-Adjustment of Measuring Devices	32
Guaranteeing the Flexibility of Injection Molding	34
Integration: A Trend in Automation	36
An Integrated Foaming System	38
Monitoring of "Goods Quality"	40

Renting an Injection Molding Machine Instead of Buying 41

SPECIAL TOPIC

PE and PP

Russian Polyolefins: Development Trends 42

GOODS AND SEMI-FINISHED PRODUCTS

Packaging of the Future 46

COMMUNITY

Association for Creating New Products	50
Injection Molders Revived Their Meetings	53
Chinaplas 2018: New Platform, New Achievements	54
Interplastica, a Barometer of Polymer Industry Development	56
Composites: Applications Expanding	58
Polyolefin Market: Aiming at Surplus	60
Central Asian Polymer Market: Development Prospects	62
Flexible Packaging Market Trends	64

ИЗДАТЕЛЬ/Publisher
ООО «Информационный центр»
Information Center Ltd
Директор
Director
Дмитрий Дымарский/Dmitry Dymarskiy
director@plastics.ru

РЕДАКЦИЯ/Editorial Department
Анна Виленс/Anna Vilens
gr@plastics.ru

Заместитель главного редактора
Deputy Editor-in-Chief
Наталья Коровина/Natalya Korovina
correct@plastics.ru

Переводчики
Translators
Алексей Федоров/Alexey Fedorov
Константин Фатичев/Konstantin Fatichev

Отдел новостей
News Department
Евгений Дробышев/Eugeny Drobyshev
Антон Литвинов/Anton Litvinov
news@plastics.ru

Отдел рекламы
Advertising Department
Елена Забродова/Elena Zabrodova
reklama@plastics.ru
Татьяна Лазаренко/Tatiana Lazarenko
msk@plastics.ru
Мария Тарасова/Maria Tarasova
advertisement@plastics.ru

Дизайн и верстка
Design Department
Татьяна Овчинникова/Tatyana Ovchinnikova
designer@plastics.ru
Евгений Дробышев/Eugeny Drobyshev
verstka@plastics.ru

Отдел информации и подписки
Subscription Department
Евгения Морозова/Eugenia Morozova
podpiska@plastics.ru

Онлайн-версия журнала
Plastiks Online
www.plastics.ru
Антон Литвинов/Anton Litvinov
master.web@plastics.ru

АДРЕСА/Contacts

САМАРА
Дирекция
Редакция
Реклама
РФ, 443070, ул. Песчаная, 1, оф. 414а
тел. +7 (846) 268 99 41
тел./факс +7 (846) 276 4033
тел. +7 (846) 276 4045

МОСКВА
Представитель
тел. +7 (916) 714 4974

SAMARA
General Manager
Editors
Advertising
Peschanaya st., 1, of. 414a, RF 443070
tel. +7 (846) 268 9941
tel./fax +7 (846) 276 4033
tel. +7 (846) 276 4045

MOSCOW
Representative
tel. +7 (916) 714 4974

ПРЕДСТАВИТЕЛИ ЖУРНАЛА/ Representatives

Тайчунг, Тайвань
Taichung, Taiwan
Robert Yu
Worldwide Services Co., Ltd
tel. +886-4-2325-1784
fax +886-4-2325-2967
sales@acw.com.tw

Милан, Италия
Milan, Italy
Graziella Quaini
Quaini Pubblicità
tel. +39 (02) 39216180
tel./fax +39 (02) 39217082
grquaini@tin.it


Стамбул, Турция
Istanbul, Turkey
PAGDER Turkish Plastics
Industrialists' Association
tel.: +90 212 444 20 85, 438 2619
fax +90 212 438 1593
pagder@pagder.org

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия
Свидетельство ПИ №ФС77-40226 от 23.06.2010

Журнал отпечатан в типографии
ООО «ПолиГрафика», г. Самара,
ул. Мичурина, 23. Тел. +7 (846) 270 23 59
Без корректуры, тираж: 4000 экз.

Подписной индекс по объединенному каталогу
«Пресса России» — 43786

Цена свободная

Ответственность за содержание рекламных
объявлений несет рекламодатель.
Товары и услуги имеют сертификаты качества
Модульные объявления, тексты под рубрикой
«Бизнес-партнер» или со знаком  публикуются
на правах рекламы

Для первой страницы обложки использованы
фотоматериалы ООО «Мессе Дюссельдорф
Москва»



Ресурсный подход

Вряд ли кто нынче будет спорить с тем, что ресурсосбережение — главный тренд современности. И конечно, на ум сразу приходит бодрый список того, что важно и нужно беречь полимерщикам: время — потому что чем цикл короче, тем выше производительность; энергия — ибо чем ее меньше потреблять, тем больше можно сэкономить финансов; сырье — чтобы уменьшить вес изделия и количество отходов, подлежащих рециклингу; оборудование и инструмент — ибо чем они качественнее, чем оптимальнее используются, тем меньше требуют ремонта и замены; трудовой ресурс — так как (тут все понимают) лучше меньше персонала, но уж лучше высококвалифицированного...

Однако чтобы все это грамотно сохранять и развивать, на одном ресурсе точно не стоит экономить — на информации. Ведь чем ее больше, чем она разнообразнее, тем легче оценить ситуацию и выбрать правильную стратегию. Поэтому посещайте выставки и конференции, подписывайтесь на отраслевые журналы и интернет-порталы, используйте любую возможность узнать, как сделать ресурсосбережение по-настоящему эффективным, полезным для своего бизнеса и для общества в целом.

Анна Виленс

**Журнал «Пластикс» приглашает вас
посетить свой стенд
на выставке
«Интерпластика-2018»**



**23-26 января, Москва,
ЦВК «Экспоцентр»**